



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB176**



Koelmachine				AB176
Koelvermogen			kW	175,8
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12,5
		Uitlaat	°C	7,0
	Drukverlies verdamper		kPa	40,2
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	7,64
	Water hoeveelheid LT circuit		l	120
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	427,0
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0
		Uitlaat	°C	35,0
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	41,2
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	25,5
Water hoeveelheid MT circuit		l.	335	
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	251
	Temperatuur	Inlaat	°C	88
		Uitlaat	°C	83
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95
	Drukverlies generator		kPa	85,2
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	12,0
Water hoeveelheid HT circuit		l.	170	
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase
		Frequentie	Hz	50
		fase	ph	3
	Elektrisch vermogen		W	590
Regeling koeling				Aan - Uit
Afmetingen	Breedte		mm	1.785
	Diepte		mm	1.960
	Hoogte		mm	2.223 (2.223 incl.stelplaten)
Gewicht	Gewicht leeg		kg	2.100
	Operationeel gewicht		kg	1.725
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	80
	Re-cool water circuit (MT)		mm	80
	Warm water circuit (HT)		mm	80
Afwerking mantel				Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.